

Sultanie ou Belabesses

12 A 21

Sultanie ou Belabesses

Vass4R14s106-110



INRA
SCIENCE & IMPACT

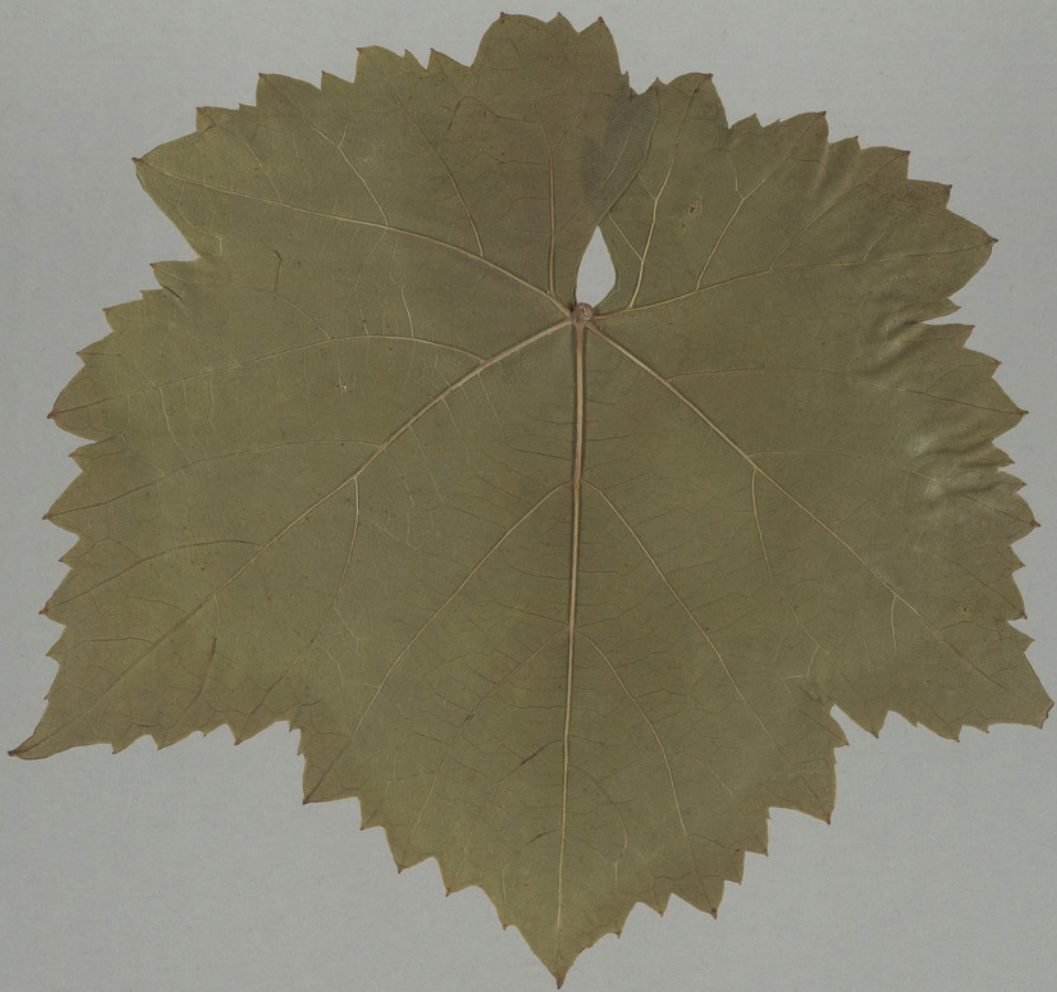
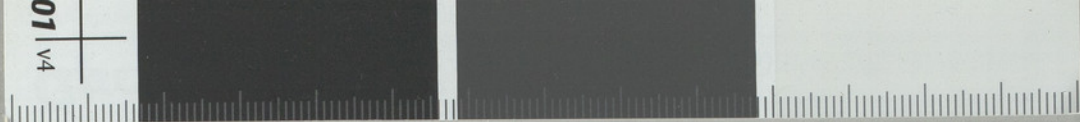
Collection Vassal-Montpellier

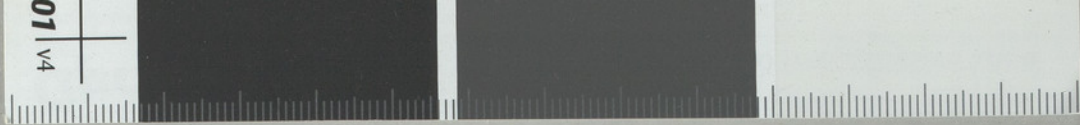
1566Mtp2

4844106-110
Sultanie ou
Belabesses
No 56

Sultanie ou Belabesses

~~48~~ 12 A 21





Désignation : *Sultanie ou Belabesses*

Clos Planche 12 Côté A N° 21

Vigueur : 5

Charge :

Date de maturité : 17-9-56

s. 1 - 1

s. 2 - 0

s. 3 - 1

s. 4 - 2

s. 5 - 5

3^e époque

P. 1

(+4)

Désignation : *Sultanie ou Belabesses*

Clos Planche 12 Côté A N° 21

Vigueur : 4

Charge :

Date de maturité : 24-9-57

s. 1 - 4

2 - 2

3 - 3

4 - 4

5 - 2

P. 1

3^e époque

(+6)

Sultanie ou Belabesses

Désignation :

Clos Planche 12 Côté A N° 21

Vigueur : 4

Date de maturité : 28-8-1958 P. 0

Charge :

s. 1 2

2 4

3 2

4 5

5 0

(+2)

Désignation : *Sultanie ou Belabesses*

Clos Planche 12 Côté A N° 21

Vigueur : 3

Charge :

s. 1 1

2 0

3 0

4 3

5 0

9-8-59

P. 0

(+1)

Désignation : Sultanine ou Belabernis

Clos Planche 12 Côté A N° 21

Vigueur : 3

Date de maturité

Charge :

S. 1 1
2 5
3 2
4 5
5 4

1960

Désignation : Sultanine

Clos Planche VIII Rang 10 Souche 56

Vigueur : 3

Date de Véraison : 29.7.64

Date de Maturité : 19.8.64 +1

Pourriture : 1

GRAPPE : G - M^{15cm} - P - L - M - C.

Péduncule : L - M - C.

BAIE : TG - G - M - P. 16x14

Bl. - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 1 0 Saveur : S - m - ar - fox - herb.

s 2 2 disc. - sph. - ell. - Ov. -

s 3 0 Obov. - cyl. - fus.

s 4 0

s 5 0 avec pépins - ~~apyrène~~ (petits pépins très mous)
jus : inc. - ~~eoloré~~

Miller: 0 1 2 3 4 5

Sultanie ou Belabesse

Année 1956 Taille longue ✓

n° Planche Côté 12 A 21.

	Nombre total	D A T E S								
		19	22	26	28	30	3	5	7	
1	11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	5	6	
2	11	0.	0.	0.	0.	0.	3	5	5	
3	11	0.	0.	1.	1.	5.	9	9	9	
4	11	1.	0.	0.	0.	0.	1	5	5	
5	10	0.	0.	0.	0.	0.	2	7	9	

III

(+10)

5-4-56

D

Sultanie ou Belabesse

Année 1957

N° Planche Côté 12 A 21 . . .

	Nombre total	D A T E S								
		8-3	11-3	14-3						
1°	12	0.	1.	1.	.	.	.	.	.	.
2°	10 10	2.	2.	5.	x.	.	.	.	.	.
3°	12 12	3.	4.	6.	x.	.	.	.	.	.
4°	10.	0.	0.	0.	.	.	.	.	.	.
5°	11 11	4.	4.	6.	x.	.	.	.	.	.

II^e D le 14-3-57 (+5)

Année . 1988 .

Nº

Long

$$4^e \quad (+12)$$

Année 1959

No

No

10. 11. 1919.

(+18)

Année 1960

N° Sallamine de Belabessey Planche 12 A 21 . . . côté . . .

		D A T E S							
		Nombre							
		Total	12-3	15-3	19/3				
1	18	1	2	9					
2	19	1	7	12					
3	17	6	11	12					
4	19	5	11	14					
5	17	3	5	7					
						D-17-3-610 x		+7	

Désignation : *Sultanie ou Belabesses*

VASSAL Planche *XII* Côté *A* N° *21* Souche ① 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées ⑥ - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres ⑨ .
39 - glabres ④ - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées 6 - entièrement bronzées ⑦ - ver-
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

R. Eernard

N° ordre

Désignation : *Sultanie ou Belabesses*

VASSAL Planche XII côté A N° 21 souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . ⑨
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté ⑤ .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ① - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨
- 32 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement ① - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9 .

Bernard 30 5.51

N° ordre

Désignation : *Sultanie ou Belabesses*

VASSAL Planche *12* côté *A* N° *21* souche (1) 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3 .
 ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3 .
 ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -
 rouge foncé 4 . *léger coloré à la base*
- 38 - bourgeon : coloré (7) - vert 8 .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite (8) - femelle 9 .

Truel 21-6-54

N° ordre

Sultanie ou Belabennes

Désignation

12 A 21

VASSAL

planche ~~12~~ côté N° souche ① 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande ③.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6. -
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétioleaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte ① - point pétioleaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé ③.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long ① - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux ④ - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.

- angle, pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° ②-supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° ③.

Baniz 57

N° ordre

Désignation

Sultanie

VASSAL planche *12* côté *A* N° *24* souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande ③
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre ~~④~~ - sétueux ⑤ *dyt* velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière ② - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4
tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -
grossièrement bullée ~~④~~ - gaufrée ⑤ -
plissée au point pétioilaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte ① - point pétioilaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé ~~③~~
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long ~~①~~ - moyen ② - court 3.
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement ⑨ .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré ~~①~~ - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° ① - égal à 90° - (2) -
supérieur à 90° (3)
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② -
supérieur à 90° (3).

B. Koch
9.7.86

N° d'ordre

Désignation

Sultanie ou Belabesses.

VASSAL planche 12 côté A N° 21 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

Photo.

- 24
- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.
- 25
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26
- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
- 27
- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
 - Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
- 28
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
 - A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
- 29
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
 - A jus incolore 1 - coloré 2.
 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
- 30
- A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 - herbacée 6 - spéciale 7. *apyriane 3*
 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
- 31
- A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
 - A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
- 32
- A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
- 33
- De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Tinet 15 SEPT 1956

Sultanie ou Belalenses

12 A 21

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : 10..... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

N° d'ordre: Désignation: . *Sultamine ou Belabesses*

Origine:

Emplacement: Vas. *12* *A 21*

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - 3.
- 9 - L_1/L (1) - 2 - 3.
- 10 - L_2/L ~~(1)~~ (2).
- 11 - Lobes 1 - 3 - (5) - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - (1) - (2) - 3.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - (1) - (2) - 3.
- 14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6. -
- 15 - S.L.S. (forme) 0 - (1) - (2) - 3 - 4 - (5) - 6 - 7 - (8) -
- 16 - Dents : forme (1) - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd. /B. 1 - (2) - (3).
- 18 - Angle lob. term. 1 - (2) - (3).
- 19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - (2) - 3.
- 20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - (5) - (6) - (7) - (8) - 9.
- 21 - Angle L_3 L'_3 : (1) - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - (3) - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

- Direction : (1) - 2 - 3.
- Forme : (4) - 5
- Médiane/Base : 6 - 7 - (8)